ES4131dn Technische Daten

OKI PRINTING SOLUTIONS

LED's print eco. Der umweltfreundliche und kostengünstige OKI LED-Monodrucker

Wenn Sie einen Schwarzweißdrucker benötigen, der die Produktivität im Büro auf höchstem Niveau hält, ohne dabei Ihr Budget zu strapazieren, dann ist der ES4131dn genau die richtige Wahl. Dieser schnelle und höchst effiziente Drucker braucht bis zum Drucken der ersten Seite weniger als 4,5 Sekunden, danach liegt die Druckgeschwindigkeit bei beeindruckenden 38 Seiten pro Minute. Und das ist erst der Anfang.

Entscheiden Sie sich für den ES4131dn für die gemeinsame Nutzung im Büronetzwerk, um Kosten zu senken, ohne an der Produktivität zu sparen.

Der Umwelt zuliebe

Schonen Sie Ihr Budget und reduzieren Sie die Umweltbelastung mit dem ES4131dn. Durch den automatischen Duplexdruck wird weniger Papier benötigt und durch den Toner-Spar-Modus reduzieren Sie den Tonerverbrauch. Schonen Sie Ihr Budget und reduzieren Sie die Umweltbelastung mit dem ES4131dn. Durch den automatischen Duplexdruck wird weniger Papier benötigt und durch den Toner-Spar-Modus reduzieren Sie den Tonerverbrauch. Mit dem Energiesparmodus senken Sie den Energieverbrauch auf nur 8 W, und der Auto-Off Modus reduziert diesen weiter auf nur 0,5 W durch automatisches Ausschalten aus dem Tiefschlafmodus, wenn der Drucker nicht benutzt wird. Der Eco-Modus verbessert den Durchsatz und verringert den Energiebedarf bei kleinen Dokumenten.

Eine CO_2-neutrale Herstellung* des ES4131dn wird durch ein spezielles Umweltprogramm zur Auf-forstung von Wäldern durch OKI gewährleistet. All diese Funktionen schonen die Umwelt und sorgen für eine geringere Belastung Ihres Budgets.

Auf Produktivität ausgelegt

Natürlich hängt Produktivität von mehr als nur von schnellen Druckgeschwindigkeiten ab. Die hohe Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi sorgt für einen klaren, gestochen scharfen Druck, unterstützt von einem leistungsstarken 330-MHz-Prozessor und 64 MB Speicher (erweiterbar auf bis zu 320 MB) und einem Papiervorrat von bis zu 880 Blatt, der Ihre Produktivität noch weiter steigert. Sie haben sogar ein 100 Blatt fassendes Mehrzweckfach, das viele verschiedene Papierformate verarbeiten kann, so dass die alltäglichen Druckanforderungen in einer Büroumgebung erfüllt werden. Darüber hinaus profitieren Sie auch vom OKI Template Manager, mit dem Sie spielend leicht ganz unterschiedliche Bürodokumente erstellen und ausdrucken können.

Maximale Effizienz

Dank des kompakten Designs des ES4131dn kann er auf jedem Schreibtisch in Ihrem Büro aufgestellt werden. Außerdem können Sie mit den äußerst ergiebigen Verbrauchsmaterialien bis zu 12.000 Seiten drucken, ohne die Verbrauchsmaterialien ersetzen zu müssen. So werden die Kosten pro Seite bei maximaler Betriebszeit niedrig gehalten.

Auf Langlebigkeit ausgelegt

Maximale Zuverlässigkeit bedeutet maximale Investitionsrendite. Und genau das bietet der ES4131dn. Er verwendet die höchst zuverlässige LED-Technologie (in Pionierarbeit von OKI entwickelt und seit über 20 Jahren bewährt) mit weniger beweglichen Teilen für außergewöhnlich lange Lebensdauer. Wir haben so viel Vertrauen in dieses robuste, dauerhafte Design, dass wir Ihnen darauf ohne Aufpreis unsere branchenführende 3-Jahres-Garantie mit Vor-Ort-Service Next-Day geben.

Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

Der ES4131dn bietet Ihnen nicht nur viel mehr für Ihr Geld, er ist auch erstaunlich preiswert im Betrieb. Hochergiebige Verbrauchsmaterialien und eingebaute Zuverlässigkeit tragen zu niedrigen Gesamtbetriebskosten bei.

*Detaillierte Infos finden Sie unter www.oki.de

- A4 ✓
- Hohe Medienflexibilität ✓
- Schwarzweiß ✓
- Druckfunktion ✓
- 1 – 5 Nutzer ✓

THE FUTURE INSIDE LED OKI LED TECHNOLOGY

ALL INCLUSIVE 3 JAHRE VOR-ORT GARANTIE

LED-ZEILE 10 JAHRE GARANTIE

EXECUTIVE SERIES

CREATED BY OKI PRINTING SOLUTIONS

ES4131dn – Monodrucker

Drucker

A4-Druckgeschwindigkeit	38 Seiten/Min. Schwarzweiß
Zeit bis zum ersten Druck (TTFP)	Weniger als 4,5 Sekunden
Aufwärmzeit	Ca. 20 Sekunden aus Energiesparmodus heraus
Prozessorgeschwindigkeit	330 MHz PowerPC405

Schnittstelle und Software

Konnektivität	Bidirektionale parallele IEEE-1284-konforme Schnittstelle, HiSpeed USB 2.0, 10/100 Base TX Ethernet
Druckersprachen	PCL5e, PCL6, Epson FX, IBM ProPrinter, PostScript 3-Emulation
Netzwerk und Protokolle	10/100 Base TX Ethernet-Karte mit internem Webserver für Konfiguration und Management von Drucker und Netzwerk. Inklusive SMTP-Mail-Client für Warnhinweise.Unterstützung aller wichtigen Netzwerkprotokolle: TCP/IP, Netware, Ethertalk und NetBEUI. TCP/IP: ARP, IPv4/v6, ICMPv4/v6, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP (IPP), BOOTP, DHCP, AutoIP, SNMPv1/v3, DNS, DDNS, uPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, SNTP, Windows Rally (WSD-Print, LLTD), SLP, NetBIOS über TCP, JetDirect-Protokolle; Netware 3.x, 4.x, 5.x und 6 mit voller NDS- und NDPS-Unterstützung: QServer über IP und IPX, R-Printer, N-Printer, NCP, SPX, IPX, SAP, RIP; Ethertalk: ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP; NetBEUI: SMB, NetBIOS; Andere: EAP
OS-Kompatibilität[1]	Windows 2000 / 2003 / 2003 x64 / XP / XP x64 / Server 2008 (32-Bit; 64-Bit) / Server 2008 R2 (64-Bit) / Vista (32-Bit; 64-Bit) / 7 (32-Bit; 64-Bit); Linux PPD; Mac OS 10.3.9 oder höher
Utility Suite[1]	Template Manager[2], Print Control Server[2], Print Control Client, PrintSuperVision.net[2], OKI LPR[2], Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool[2], Op-Panel Download-Utility, Storage Device Manager[2]

Papierverarbeitung

Fassungsvermögen	**Fach 1:** 250 Blatt, Papiergewicht 80 g/m²; **Mehrzweckfach:** 100 Blatt, Papiergewicht: 80 g/m²
Fassungsvermögen optionales Fach	**Fach 2:** 530 Blatt, Papiergewicht: 80g/m²
Maximales Fassungsvermögen	880 Blatt, Papiergewicht: 80 g/m²
Papierformate	**Fach 1:** A4, A5, B5 (JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement; **Fach 2:** A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal 13, Legal 14, Executive; **Mehrzweckfach:** A4, A5, B5 (JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement, Banner bis zu 1,32 m, Umschläge: Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6; **Duplexeinheit:** A4, B5 (JIS), Letter, bis zu Legal 14, Executive
Papiergewicht	**Papierfach 1/2:** 60-120g/m²; **Mehrzweckfach:** 60-163g/m²; **Duplexeinheit:** 60-120g/m²
Duplexeinheit	Standard
Papierausgabe	150 Blatt Face Down, 100 Blatt Face Up (80 g/m²)

Schriften

Druckerschriftarten	87 skalierbare PCL- und 136 PostScript-Schriften, 2 Bitmap-Schriften, OCR-A/B
Nadeldrucker-Schriften	Epson FX und IBM PPR bei verschiedenen Pitches
Barcode	12 eindimensionale Codes mit 28 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, Kunden-Barcode, USPS Zip-Barcode, 1 zweidimensionaler Code: PDF417

Druckqualität

Auflösung	1.200 x 1.200dpi

Allgemeine Funktionen

Speicher	**Standard-RAM:** 64 MB; **Maximaler RAM:** 320 MB
Umgebung	**Temperatur / Feuchtigkeit (Betrieb):** 10°C-32°C/ 20%-80% RF nicht kondensierend
	Temperatur / Feuchtigkeit (Lagerung): -10°C-43°C, 10%-90% RF nicht kondensierend
Stromversorgung	230 VAC +/- 10%, 50 oder 60 Hz +/-2%
Stromverbrauch	**Ca.** 550 W; **max.:** 900 W; **Stand-by:** 70 W; **Energiesparmodus:** 8 W; **Auto-Off Modus:** < 0,5 W
Geräuschpegel	**Betrieb:** 54 dB(A) oder weniger; **Stand-by:** 30 dB(A) oder weniger; **Energiesparmodus:** Hintergrundgeräusch
Abmessungen (HxBxT)	244.5 x 387 x 364mm
Gewicht[3]	12kg
Auslastung	**Maximal:** 80.000 Seiten/Monat; **Empfohlen:** 1.000-5.000 Seiten/Monat
Gewährleistung	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf. Vor-Ort-Service Next-Day bei Störungsmeldung bis 12:00 Uhr.
Artikelnummer	**ES4131dn:** 01282602

Zubehör (Artikelnummern)

2. Papierfach	44575709
Speicher	**64 MB:** 44615402; **256 MB:** 44615411

Verbrauchsmaterialien (Artikelnummern)

Schwarze Tonerkartusche* (12.000 Seiten)	44917607
Bildtrommel 25.000 Seiten (max. 45.000 S.)**	01283601

* Toner: Anzahl A4-Seiten nach ISO/IEC 19752. Toner für 2.000 Seiten nach ISO/IEC 19752 im Lieferumfang enthalten.
** Bildtrommel: durchschnittliche Lebensdauer DIN A4-Seiten im Business Mix bei 50% Simplex und 50% Duplex

[1]Neueste Treiber und Informationen zur Kompatibilität mit Betriebssystemen finden Sie auf der lokalen OKI Webseite [2]Nur Windows [3]Einschließlich aller Verbrauchsmaterialien

Informationen Verbrauchsmaterialien: Zum Schutz Ihres Druckers und zur Aufrechterhaltung seiner vollen Funktionalität ist dieses Modell für den Betrieb nur mit original OKI Tonerkartuschen eingerichtet. Diese erkennen Sie an der ausschließlichen Kennzeichnung mit der Marke „OKI" sowie der Originalverpackung. Wir übernehmen keinerlei Gewähr dafür, dass der Drucker mit anderen als Originalkartuschen funktioniert, auch wenn diese als „kompatibel" oder „wiederbefüllt" bezeichnet sein sollten. Soweit der Drucker mit solchen Kartuschen funktioniert, besteht die Gefahr einer Beeinträchtigung der Druckqualität und eines erhöhten Verschleißes, da nur der original OKI Toner durch seine spezielle Konsistenz die Druckqualität und die Haltbarkeit der Druckerkomponenten gewährleistet.

Einfach einzigartig – 3-Jahres-Garantie

Unsere Geräte erreichen in Bezug auf die bei ihrer Herstellung verwendete Technologie und Qualität die höchsten Standards, was auch durch unabhängige Tests belegt wird. Wir sind so sehr von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir Ihnen eine Verlängerung des üblichen Garantiezeitraums auf 3 Jahre anbieten – und zwar kostenlos! Registrieren Sie einfach nur Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum, um von unserem einzigartigen All-inclusive-Angebot profitieren zu können. Garantiert von OKI! Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter:
Deutschland - www.oki.de/garantie **Schweiz - www.oki.ch/garantie** **Österreich - www.oki.at/garantie**

Oki Systems (Deutschland) GmbH
Hansaallee 187
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211/52 66-0
Fax +49 (0) 211/59 33 45
info@oki.de
www.oki.de

Oki Systems (Schweiz)
Baslerstrasse 15
CH-4310 Rheinfelden
Tel. +41 (0) 61/827 94 94
Fax +41 (0) 61/827 94 90
info@oki.ch
www.oki.ch

Oki Systems (Österreich)
Businesszentrum Wien Süd
Liebermannstrasse A02 603
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel. +43 (0) 2236/67 71 10
Fax +43 (0) 2236/67 71 10-999
office@oki.at
www.oki.at

ENERGY STAR

OKI PRINTING SOLUTIONS

© 2012 Oki Europe Ltd. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Firmen- und/oder Produktbezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. V2.0 07/2012. Art.-Nr.: 10901006 020 SC.